

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una asociación paraguaya sin fines de lucro, fundada en el año 1997 por personas residentes del lugar y profesionales comprometidos con la conservación de los recursos naturales y la consolidación de la Reserva para Parque Nacional San Rafael.



¿QUÉ HACE PRO COSARA?

- Protege y vigila la reserva para preservar el bosque nativo y su extraordinaria fauna silvestre.
- Fomenta la producción agroforestal sustentable y apoya a los agricultores a reforestar sus fincas, y las cuencas hídricas de la zona de amortiguamiento.
- Promueve la conciencia ambiental y sensibilidad socio-ambiental de jóvenes y adultos de la región.
- Difunde informaciones y fomenta los conocimientos sobre la reserva a nivel nacional e internacional.
- Promueve la realización de actividades de investigación y desarrollo.

PRO COSARA
ASOCIACIÓN PRO CORDILLERA SAN RAFAEL



PARA MÁS INFORMACIÓN

www.procosara.org
procosaraproyectos@gmail.com
comunicacion@procosara.org

SEDE OPERATIVA

Yataí, Alto Verá - Itapúa, Paraguay
Cel: (+595) 981 253 943

OFICINA DE ENLACE

Avda. Padre Guillermo Hütte c/José
Asunción Flores - Predio FUCAI
Tel/Fax: (+595) 717 20300

ABONOS VERDES



FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL
PREMIOS DE BIENESTAR AMBIENTAL



Programa
Pequeñas
Donaciones
del FMAM



ASOCIACIÓN PRO CORDILLERA SAN RAFAEL



Al servicio
de las personas
y las naciones

CANAVALIA



Es una planta leguminosa, fija nitrógeno del aire al suelo. Es apta para todo de suelo, en especial los más pobres. Su sistema radicular ayuda a romper el denominado pie de arado, que dificulta el desarrollo radicular de los cultivos.

Esta planta es de rápido crecimiento, ayuda a la protección temprana del suelo contra las gotas de lluvia y con el control de malezas más agresivas. Hojas de color verde oscuro, flor de color violeta. Con vainas de 20 - 25 cm y 5 a 18 semillas en su interior, de color blanco .

Época de siembra

Inicio: septiembre. Final: diciembre.

Densidad de siembra

50 cm entre hileras x 50 cm entre plantas.
2 hileras en la siembra de mandioca a los 30 días.
2 hileras de siembra de maíz a los 40 días.

Para cultivo de yerba mate de plantación nueva, se puede utilizar como protección contra los rayos del sol, sembrándolo en ambos costados de la plantación.

Realizar la siembra depositando 2-3 semillas por golpe, utilizando la sembradora matraca, pala, azada o yvyrá atúa. Se necesita entre 100-120 kg /ha de semilla de buena calidad.

Manejo

Se puede utilizar como cobertura del suelo para siembra directa; para el efecto las plantas deben ser cortadas con machete o desmalezadora y dejarlas en forma ordenada sobre la superficie, se realiza en estado verdoso del grano y se espera 20-25 días antes de la próxima siembra.

Con este sistema de siembra, se obtiene entre 25.000 a 30.000 kg/ha de masa verde, equivale de 6.000 a 7.000 kg/ha de materia seca, sobre la cual se puede sembrar cultivos de época, asegurando una protección del suelo y un rendimiento elevado al cultivo posterior. Produce entre 800 a 1.200 kg/ha de semilla.

Culmina su ciclo entre 170-200 días (5-7 meses) lo cual permite un amplio tiempo de protección al suelo por su cobertura.

NABO FORRAJERO

Es un cultivo de rápido crecimiento que ayuda a confrontar la maleza en forma efectiva. Su raíz pivotante y profunda permite el preparado biológico del suelo (con raíz) se lo denomina mejorador del suelo porque recicla de las profundidades nutrientes como el nitrógeno, fósforo, potasio, calcio y magnesio, además reduce la compactación.



Realiza un buen control de malezas y tiene la característica de reciclar gran cantidad de nitrógeno y fósforo, que son aprovechados por los cultivos posteriores. Otra de las cualidades es su capacidad melífera proveyendo de néctar a las abejas.

Época de siembra

Ciclo: 150 a 180 días después de la siembra.

Densidad de siembra

5-20 kg/ha de siembra, en hileras de 25 cm o al voleo

Manejo

Como su nombre lo indica es muy buena fuente de proteínas para los animales de granja (vacas, caballos, cerdos, aves, conejo).



LUPINO BLANCO

Planta anual, adaptada a todas las condiciones de suelo, especialmente los suelos pobres. Su raíz pivotante y profunda permite alcanzar nutrientes de las profundidades y poner a disposición de las plantas de cultivos subsiguientes que necesitan mucho nitrógeno en su primera etapa de crecimiento, como el maíz, algodón, yerba mate, entre otros.



Época de siembra

Desde abril a junio, a medida que toma la siembra se acorta el ciclo, el normal es de 180 días.

Densidad de siembra

80 a 140 kg/ha de siembra de buena calidad. Generalmente en hileras que posteriormente será la hilera del próximo cultivo.

Manejo

En su tercera floración (100-140 días) con corte o pasada de rollo cuchillo. Aporta entre 20.000 a 50.000 kg/ha de material verde equivalente a 5.000 a 7.000 kg/ha de material seco.

